WIKIPÉDIA

Zapsalis

Zapsalis est un genre éteint basé uniquement sur des dents isolées de petits dinosaures maniraptoriens à plumes de la famille des Dromaeosauridae. Ces dents ont été découvertes en Amérique du Nord à la fin du Crétacé supérieur (Santonien à Maastrichtien), au Canada et aux États-Unis.

Sommaire

Historique et Description

Paléobiologie

Références

Références taxinomiques

Annexes

Articles connexes

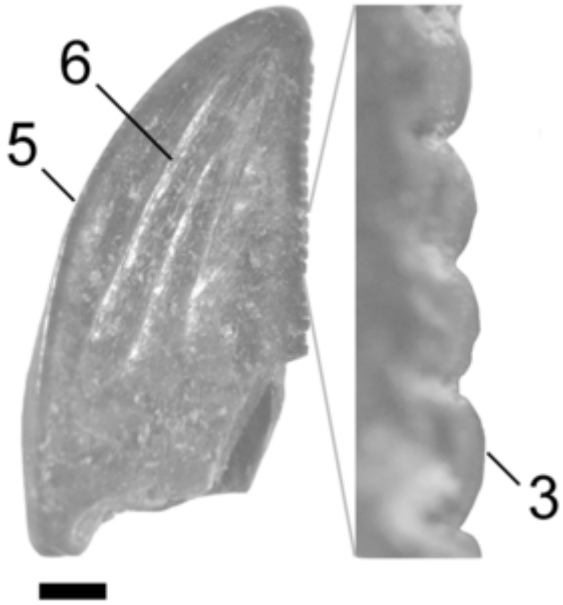
Historique et Description

Vue d'artiste de *Saurornitholestes* capturant un petit mammifère multituberculé.
Dessin d'Emily Willoughby.

Une étude sur 1 183 de ces petites dents isolées en 2013 par D. W. Larson et P. J. Currie conclut qu'elles appartiennent à de petits théropodes dromaeosauridés de la sous-famille des dromaeosaurinés[1].

Un squelette parfaitement conservé de *Saurornitholestes langstoni* découvert en 2014 dans la formation géologique de Dinosaur Park (Campanien) en Alberta (Canada), a été décrit en 2019 par Philip J. Currie et David C. Evans[2]. Après examen du crâne de

Zapsalis



Dent de « *Zapsalis* » enprovenance de la formation de Milk River.
Zoom sur les denticules.
La barre verticale noire mesure 1 mm.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	Theropoda
Infra-ordre	Coelurosauria
Clade	Maniraptora
Clade	† Deinonychosauria
Famille	† Dromaeosauridae
Sous-famille	† Saurornitholestinae

Genre

† *Zapsalis*
Cope, 1876

l'animal, les auteurs annoncent que certaines des dents plates, crénelées de denticules, trouvées isolées dans cette formation et connues sous le nom d'espèce « *Zapsalis abradens* », correspondent à la seconde dent du prémaxillaire de l'espèce *S. langstoni*, un petit théropode à plumes de la sous-famille des Saurornitholestinae.

Paléobiologie

La morphologie de cette dent permettait probablement à l'animal de se lisser les plumes[3]. Ce type de dent de lissage est connu chez d'autres Dromaeosauridae dont *Velociraptor*[3].

Références

1. **(en)** Larson DW, Currie PJ (2013) Multivariate Analyses of Small Theropod Dinosaur Teeth and Implications for Paleoecological Turnover through Time. PLOS ONE 8(1): e54329. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0054329
2. **(en)** Philip J. Currie et David C. Evans, « Cranial Anatomy of New Specimens of *Saurornitholestes langstoni* (Dinosauria, Theropoda, Dromaeosauridae) from the Dinosaur Park Formation (Campanian) of Alberta », *The Anatomical Record*, 2019 (PMID 31497925 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31497925), DOI 10.1002/ar.24241 (https://dx.doi.org/10.1002%2Far.24241))
3. **(en)** « Nearly Complete Specimen of Saurornitholestes langstoni Unearthed in Canada » (http://www.sci-news.com/paleontology/nearly-complete-specimen-saurornitholestes-langstoni-07710.html), sur *http://www.sci-news.com/*, 18 octobre 2019 (consulté le 23 octobre 2019)

Références taxinomiques

(en) Référence *Paleobiology Database* : *Zapsalis* Cope, 1876 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=52959)

Annexes

Articles connexes

- *Saurornitholestes*
- *Velociraptor*

Sur les autres projets Wikimedia :

Zapsalis (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Zapsalis?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Zapsalis, sur Wikispecies

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Zapsalis&oldid=167844388 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 26 février 2020 à 17:41.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.